# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Kawaii Comix

**Test Case Specification** 

Versione 1.2



Data: 05/02/2024

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

### **Coordinatore del progetto**

Nome	Matricola
Simone D'Assisi	0512113584
Davide Del Franco Natale	0512113233
Giovanni Sicilia	0512107458

### Partecipanti

Nome	Matricola
Simone D'Assisi	0512113584
Davide Del Franco Natale	0512113233
Giovanni Sicilia	0512107458

Scritto da:	Simone D'Assisi
-------------	-----------------

# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore
14/01/2024	1.0	Prima stesura documento	Simone D'Assisi
16/01/2024	1.1	Completamento prima stesura documento	Simone D'Assisi
05/02/2024	1.2	Modifica TC Filtri Simone D'Assisi	
10/02/2024	1.3	Revisione finale Documento	Giovanni Sicilia

Ingegneria del Software	Pagina 2
-------------------------	----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

# Indice

1.	Test ca	ase	4
1	1. Fur	nzionalità Utente	4
	1.1.1.	Registrazione	4
	1.1.2.	Autenticazione	13
	1.1.3.	Ricerca Prodotto	14
	1.1.4.	Filtra Prodotti	15
	1.1.5.	Aggiunta di un prodotto al carrello	19
	1.1.6.	Rimozione di un prodotto dal carrello	20
	1.1.7.	Incremento quantità di un prodotto nel carrello	20
	1.1.8.	Decremento quantità di un prodotto nel carrello	21
	1.1.9.	Effettuare un Ordine	21
	1.1.10.	Aggiornamento del Profilo	23
	1.1.11.	Recupero password	31
1	2. Fur	nzionalità Gestore Ordini	33
	1.2.1.	Gestione dello stato di un Ordine	33
	1.2.2.	Filtra Ordini	34
1	3. Fur	nzionalità Gestore del Catalogo	38
	1.3.1.	Aggiunta di un prodotto al catalogo	38
	1.3.2.	Modifica di un prodotto del catalogo	45
	1.3.3.	Rimozione di un prodotto dal catalogo	52
Lis	ta Prod	otti	53

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### 1. Test case

#### 1.1. Funzionalità Utente

#### 1.1.1. Registrazione

Test Case ID	TC	1_1_1	
Precondizioni			
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"			
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati:			
Input	Valore		
Email	mariorossi@gmail.com		
Password	Prova123		
		<b>=</b>	

Nome Mario
Cognome Rossi
Indirizzo Via Roma 1
Città Salerno
CAP 84100
Provincia SA

Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

L'utente è registrato e viene reindirizzato alla pagina di login

Test Case ID	TC1_1_2	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		
1		

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Nazione

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

Ingegneria del Software   Pa
------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "L'email inserita non è in un formato corretto"

Test Case ID	TC1_1_3	
Precondizioni		
Nel Database è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		

Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

#### 2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "E-mail già presente nel sito, cambiare e-mail"

Test Case ID	TC1	_1_4
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		
1. L'utente inserisce i dati:		
Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password	Prova12	
Nome	Mario	
Cognome	Rossi	
Indirizzo	Via Roma 1	
Città	Salerno	
CAP	84100	

	Ingegneria del Software	Pagina 5

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Provincia	SA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire una password di almeno otto caratteri"

Test Case ID	TC1_1_5
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"	

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

Test Case ID	TC1_1_6	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova12345
Nome	Mario
Cognome	

	Ingegneria del Software	Pagina 6

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

Test Case ID	TC1_1_7	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		

Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

	Test Case ID	TC	1_1_8			
	Precondizioni					
Nel Datab	Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"					
	Flusso degli eventi					
1. Ľ	L'utente inserisce i dati:					
Input Valore						
E	Email	mariorossi@gmail.com				

	Ingegneria del Software	Pagina 7

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire il nome della via"

Test Case ID	TC1_1_9	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		
Flusso de	gli eventi	

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password	Prova123	
Nome	Mario	
Cognome	Rossi	
Indirizzo	Via Roma	
Città	Salerno	
CAP	84100	
Provincia	SA	
Nazione	Italia	

### 2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire il numero civico dell'indirizzo"

Test Case ID		TC1	l_1_10		
Precondizioni					
Nel Database non è presente l'email: '	Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"				
Flusso degli eventi					
1. L'utente inserisce i dati:					
Input Valore					
lı	ngegneria del So	ftware	Pagina 8		

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma /
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire solo la via e il numero civico"

Test Case ID	TC1_1_11
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"	
Flusso degli eventi	

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

#### 2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

Test Case ID	TC1_1_12
Precon	ndizioni
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"	
In geographic del Coftunare	

Ingegneria del Software	Pagina 9
-------------------------	----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	12345
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Non sono ammessi caratteri speciali o numeri nella città"

Test Case ID	TC1_1_13	
Precondizioni		

Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"

### Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	
Provincia	SA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

		Ingegneria del Software	Pagina 10
--	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Test Case ID	TC1_1_14
Precon	dizioni
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gm	nail.com"

Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	prova
Provincia	SA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Non sono ammessi caratteri speciali o lettere nel CAP"

Test Case ID	TC1_1_15
Precon	dizioni
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gm	nail.com"
Flusso de	gli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

Oracolo	0	ra	co	lo
---------	---	----	----	----

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "La Provincia non può essere

|--|

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

vuota"

Test Case ID	TC1_1_16
Precon	dizioni

Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	01
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di registrazione

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "Non sono ammessi caratteri speciali o numeri nella Provincia"

Test Case ID	TC1_1_17
Precon	dizioni
Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gm	nail.com"
Flusso de	gli eventi

#### 3. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password	Prova123
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Indirizzo	Via Roma 1
Città	Salerno
CAP	84100
Provincia	SA
Nazione	

Ingegneria del Software Pagina 12
-----------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d'errore "La Nazione non può essere vuota"

#### 1.1.2. Autenticazione

Test Case ID		TC1_2_1
Precondizioni		
Nel Database è presente la coppia email "mariorossi@gmail.com" e password "Prova123"		
Flusso degli eventi		
1. L'utente inserisce i dati:		
		_
Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password	Prova123	
		•
2. L'utente clicca sul bottone di login		
	Oracolo	

Test Case ID	TC1_2_2

#### Precondizioni

Nel Database è presente la coppia email "mariorossi@gmail.com" e password "Prova123"

Nel Database è presente la coppia email "mariorossi@gmail.com" e password "Prova12345"

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail
Password	Prova123

2. L'utente clicca sul bottone di login

Utente autenticato e reindirizzato all'area personale

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d'errore "L'Email inserita non è in un formato corretto"

Test Case ID TC1_2_3		
Precondizioni		
Ingegneria del S	Software Pagina 13	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Nel Database è presente la coppia email "mariorossi@gmail.com" e password "Prova123"

Nel Database è presente la coppia email "mariorossi@gmail.com" e password "Prova12345"

3. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariarossi@gmail.com
Password	Prova123

4. L'utente clicca sul bottone di login

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d'errore "L'Email e/o la Password inserite sono errate"

Test Case ID	Т	C1_2_4
Precondizioni		
Nel Database è presente la coppia email "ma	ariorossi@gmail.com" e password	"Prova123"
	Flusso degli eventi	
<ol> <li>L'utente inserisce i dati:</li> </ol>		
Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password I	Prova1234	
2. L'utente clicca sul bottone di login		
Oracolo		
Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d'errore "L'Email e/o la Password inserite		

#### 1.1.3. Ricerca Prodotto

sono errate"

I prodotti e le loro informazioni sono contenuti nel capitolo *Lista Prodotti* 

Test Case ID	TC1_3_1	
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i dati:		
Input Valore		
Stringa di Ricerca		
Oracolo		

Ingegneria del Software   Pagina :
------------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti

Test Case ID	TC1_3_2	
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
1. L'utente inserisce i dati:		
Input	Valore	
Stringa di Ricerca	dra	

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti che hanno contenuta nel nome la sottostringa "dra", cioè: "Dragon Ball 1", "Dragon Ball 2", "Dragon Ball 3", "Dragon Ball 4", "Dragon Ball 5", "Dragon Ball A Visual History", "Dragon Ball Completo"

	Test Case ID	TC1_3_3	
		Precondizioni	
		Flusso degli eventi	
1.	L'utente inserisce i dati:		
	Input	Valore	
	Stringa di Ricerca	?	
		Oracolo	
Visualiza	zazione della pagina del catalogo in	cui non sono presenti prodotti	

#### 1.1.4. Filtra Prodotti

I prodotti e le loro informazioni sono contenuti nel capitolo Lista Prodotti in fondo al documento

	Test Case ID			TC1_4_1	
		Precon	dizioni		
		Flusso de	gli eventi		
1.	L'utente inserisce i filtri:				
	Input	Valore			
	Categoria				
	Genere				
	-	Ingegneria del S	oftware	_	Pagina 15

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Oracolo	
Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti	

Test Case ID		TC1_4_2
	Precondizioni	
	Flusso degli eventi	
1. L'utente inserisce i filtri:		
1. L'utente inserisce i filtri:		
L'utente inserisce i filtri:     Input	Valore	
	Valore Shonen	

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "Bleach 1", "Bleach 2", "Bleach 3", "Bleach 4", "Bleach 5", "Death Note 1", "Death Note 2", "Death Note 3", "Death Note 4", "Death Note 5", "Death Note 6", "Death Note Completa", "Detective Conan 1", "Detective Conan 2", "Dragon Ball 1", "Dragon Ball 2", "Dragon Ball 3", "Dragon Ball 4", "Dragon Ball 5", "Dragon Ball Completo", "Great Teacher Onizuka (GTO) 1", "Great Teacher Onizuka (GTO) 2", "Great Teacher Onizuka (GTO) 3", "Gundam 00 vol.1", "Gundam 00 vol.2", "Il Mistero di Ron Kamonohashi 1", "Il Mistero di Ron Kamonohashi 2", "Kingdom 1", "Kingdom 2", "My Hero Academia 1", "My Hero Academia 1 (variant)", "My Hero Academia 2", "My Hero Academia 3", "Naruto 3", "Naruto 3", "Naruto 4", "Naruto 5", "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100", "One Punch Man 1", "One Punch Man 2", "One Punch Man 3", "The Seven Deadly Sins 1", "The Seven Deadly Sins 2", "The Seven Deadly Sins 3"

Test Case ID		TC1_4_3
	Precondizioni	
	-1 1 1	
	Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i filtri:	Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i filtri:	Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i filtri:     Input	Valore	

Ingegneria del Software   Pagina 16	Ingegneria del S	Software Pagina 16
-------------------------------------	------------------	--------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100", "Ranking of Kings 1", "Ranking of Kings 2", "Ranking of Kings 3", "Ranking of Kings 4", "Ranking of Kings 5", "Shonen Jump Giugno 2023", "Shonen Jump Maggio 2023"

Test Case ID		TC1_4_3
	Precondizioni	
	Flusso degli eventi	
<ol> <li>L'utente inserisce i filtri:</li> </ol>		
Input	Valore	
mpac		
Categoria	Shonen	

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100"

Test Case ID	TC1_4_5
Precon	dizioni

Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i filtri:

Input	Valore
Categoria	Shonen, Shojo
Genere	

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "Bleach 1", "Bleach 2", "Bleach 3", "Bleach 4", "Bleach 5", "Death Note 1", "Death Note 2", "Death Note 3", "Death Note 4", "Death Note 5", "Death Note 6", "Death Note Completa", "Detective Conan 1", "Detective Conan 2", "Dragon Ball 1", "Dragon Ball 2", "Dragon Ball 3", "Dragon Ball 4", "Dragon Ball 5", "Dragon Ball Completo", "Great Teacher Onizuka (GTO) 1", "Great Teacher Onizuka (GTO) 2", "Great Teacher Onizuka (GTO) 3", "Gundam 00 vol.1", "Gundam 00 vol.2", "Il Mistero di Ron Kamonohashi 1", "Il Mistero di Ron Kamonohashi 2", "Kingdom 1", "Kingdom 2", "My Hero Academia 1", "My Hero Academia 1 (variant)", "My Hero Academia 2", "My Hero Academia 3", "Naruto 3", "Naruto 3", "Naruto 4", "Naruto 5", "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece

Ingegneria del Software   Pagina 17
-------------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

100", "One Punch Man 1", "One Punch Man 2", "One Punch Man 3", "Sailor Moon 1", "Sailor Moon 2", "Sailor Moon 4", "The Seven Deadly Sins 1", "The Seven Deadly Sins 2", "The Seven Deadly Sins 3"

Test Case ID		TC1_4_6
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i filtri:		
1. Lutente msenste i mui.		
1. Lutente insensce i intri.		
Input	Valore	
	Valore	

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100", "Ranking of Kings 1", "Ranking of Kings 2", "Ranking of Kings 3", "Ranking of Kings 4", "Ranking of Kings 5", "Sailor Moon 1", "Sailor Moon 2", "Sailor Moon 3", "Sailor Moon 4", "Shonen Jump Giugno 2023", "Shonen Jump Maggio 2023"

Test Case ID		TC1_4_7
Precondizioni		
	Flusso degli eventi	
1. L'utente inserisce i filtri:		
Input	Valore	
Input Categoria	Shonen, Shojo	
•		
Categoria	Shonen, Shojo	
Categoria	Shonen, Shojo	

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "Sailor Moon 1", "Sailor Moon 2", "Sailor Moon 4"

Test Case ID	TC1_4_8	
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i filtri:		

Ingegneria del Software	Pagina 18
-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Input	Valore
Categoria	Shonen
Genere	Avventura, Magia

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100"

Test Case ID	TC1_4_9		
Precondizioni			
Flusso de	Flusso degli eventi		
1. L'utente inserisce i filtri:			
Input Valore			
Categoria Shonen,	Shojo		
Genere Avventur	a, Magia		
Oracolo			

Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: "One Piece 1", "One Piece 2", "One Piece 3", "One Piece 4", "One Piece 5", "One Piece 100", "Sailor Moon 1", "Sailor Moon 2", "Sailor Moon 4"

### 1.1.5. Aggiunta di un prodotto al carrello

1.1.5. Aggiunta di dii prodotto ai carreno		
Test Case ID	TC1_5_1	
Precondizioni		
L'utente è autenticato		
Flusso degli eventi		
1. L'utente seleziona il prodotto "Shonen Jump Giugno 2023", con le seguenti informazioni:		
Input	Valore	
Quantità	0	
·		
2. L'utente preme il tasto "Aggiungi al Carrello"		
Oracolo		
Prodotto non aggiunto al carrello. Visualizzazione del messaggio "Prodotto Esaurito"		

Test Case ID	TC1_5_2	
Precondizioni		
Ingegneria del Software Pagina 19		

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

L'utente è autenticato

#### Flusso degli eventi

1. L'utente seleziona il prodotto "Dragon Ball 1", con le seguenti informazioni:

Input	Valore
Quantità	15

2. L'utente preme il tasto "Aggiungi al Carrello"

#### Oracolo

Prodotto aggiunto al carrello. Visualizzazione pagina del Catalogo

### 1.1.6. Rimozione di un prodotto dal carrello

Test Case ID	TC1_6_1	
Precondizioni		
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto "Berserk 1"		
Flusso degli eventi		
1. L'utente seleziona il prodotto "Berserk 1" e lo rimuove dal carrello		
Oracolo		
Il prodotto viene rimosso. Visualizzazione della pagina del carrello con carrello vuoto		

Test Case ID	TC1_6_2	
Precondizioni		
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione sono presenti il prodotto "Berserk 1" e "Berserk 2"		
Flusso degli eventi		
1. L'utente seleziona il prodotto "Berserk 1" e lo rimuove dal carrello		
Oracolo		
Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto "Berserk 1" rimosso		

### 1.1.7. Incremento quantità di un prodotto nel carrello

Test Case ID	TC1_7_1	
Precondizioni		
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto "Berserk 1" con quantità 1		
Flusso degli eventi		
1. L'utente incrementa la quantità del prodotto "Berserk 1" di 1		
Oracolo		
Il carrello viene aggiornato. Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto con quantità 2		

|--|

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

## 1.1.8. Decremento quantità di un prodotto nel carrello

Test Case ID	TC1_8_1	
Precondizioni		
L'utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto "Berserk 1" con quantità 2		
Flusso degli eventi		
1. L'utente decrementa la quantità del prodotto "Berserk 1" di 1		
Oracolo		
Il carrello viene aggiornato. Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto con quantità 1		

1.1.9. Effettuare un Ordine				
Test Case ID TC1_9_1				
	Precondizioni			
Nel Database è presente il prodotto: "Drago	n Ball 1" con quantità in magazzino 1	15		
Nel carrello è presente il prodotto: "Dragon	Ball 1" con quantità 1			
	Flusso degli eventi			
<ol> <li>L'utente inserisce i dati:</li> </ol>				
Input Valore				
Numero di carta				
CVV				
Data di scadenza				
		•		
2. L'utente clicca su "Procedi al pagamento"				
Oracolo				
Visualizzaziono dolla pagina dol pagamor	ata can l'alort di arrora "insarira i	i dati dolla carta"		

Test Case ID TC1_9_2		9_2		
	Precondizioni			
Nel Data	base è presente il prodotto: "Drago	n Ball 1" c	on quantità in magazzino 1	15
Nel carre	ello è presente il prodotto: "Dragon	Ball 1" co	n quantità 1	
		Flusso de	gli eventi	
L'utente inserisce i dati:				
Input Valore				
	Numero di carta	1234-56	78-9012-345	
	CVV	123		
	Data di scadenza	12/24		
Oracolo				
Visualizzazione della pagina del pagamento con box della data di scadenza illuminato di rosso con				

		Ingegneria del Software	Pagina 21
--	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

il messaggio di errore "Il numero della carta deve essere lungo 16 caratteri e contenere solo numeri"

Test Case ID	TC1_9_3

#### Precondizioni

Nel Database è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità in magazzino 15 Nel carrello è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità 1

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9012-3456
CVV	12
Data di scadenza	12/24

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del pagamento con box del CVV illuminato di rosso con il messaggio di errore "Il numero del CVV deve essere lungo 3 caratteri e contenere solo numeri"

Test Case ID	TC1_9_4
Descendinioni	

#### Precondizioni

Nel Database è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità in magazzino 15 Nel carrello è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità 1

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9012-3456
CVV	123
Data di scadenza	12345

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del pagamento con box della data di scadenza illuminato di rosso con il messaggio di errore "Inserisci una data nel formato MM/YY valido"

Test Case ID	TC1_9_5	
Precondizioni		
Nel Database è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità in magazzino 15		
Nel carrello è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità 1		
Fluence deal! count!		

Ingegneria del Software	Pagina 22

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9012-3456
CVV	123
Data di scadenza	02/23

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina del pagamento con box della data di scadenza illuminato di rosso con il messaggio di errore "Inserisci una data di scadenza valido"

Test Case ID TC1_9_6		TC1_9_6
	Precondizioni	
	Nel Database è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità in magazzino 15	

Nel Database è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità in magazzino 15 Nel carrello è presente il prodotto: "Dragon Ball 1" con quantità 1

#### Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Numero di carta	1234-5678-9012-3456
CVV	123
Data di scadenza	12/24

2. L'utente clicca su "Procedi al pagamento"

#### Oracolo

Viene visualizzato un alert di conferma dell'elaborazione del pagamento alla cui chiusura si viene reindirizzati alla propria Area Personale

#### 1.1.10. Aggiornamento del Profilo

La formattazione dei campi rispecchia quella già vista nella funzionalità di registrazione

	Test Case ID TC1_10_1		1_10_1
Precondizioni			
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"			
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati:			
	Input	Valore	
	Email	mariaverdi@gmail.com	]

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova1234
Password2	Prova1234
Nome	Maria

ingegneria dei Software Pagnia 2.		Ingegneria del Software	Pagina 23
-----------------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi

Test Case ID TC1_10_2		
Precondizioni		

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	
Password1	
Password2	
Nome	
Cognome	
Indirizzo	
Città	
CAP	
Provincia	
Nazione	

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

### Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Inserire almeno un valore in un campo che si desidera cambiare"

Test Case ID	TC1_10_3	
Precondizioni		
Nel Database è già presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		
3. L'utente inserisce i dati:		

Ingegneria dei Sottware Pagina 24		Ingegneria del Software	Pagina 24
-----------------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Non puoi registrarti con una mail già presente"

Test Case ID TC1_10_4	
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"	

### Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova12
Password2	Prova12
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Inserire una password di almeno otto caratteri"

Test Case ID	TC1_10_5

Ingegneria dei Software   Pagina 2		Ingegneria del Software	Pagina 25
------------------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Precondizioni

Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova12
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d'errore "Controllare che le password siano uguali"

Test Case ID	TC1_10_6	
Precondizioni		

## Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

Ingegneria dei Sottware		Ingegneria del Software	Pagina 26
-------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto l'email. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_7	
Precondizioni		
	"	

Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	
Password2	
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il nome. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID		TC1_10_8
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		
<ol> <li>L'utente inserisce i dati:</li> </ol>		
Input	Valore	
Email	mariaverdi(	gmail.com
Dassword1	Droya133	

F	
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli

Ingegneria dei Sottware Pagina 27		Ingegneria del Software	Pagina 27
-----------------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

CAP	80013	
Provincia	NA	
Nazione	Italia	

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il nome. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_9	
Precondizioni		

Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il cognome. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_10		
Precondizioni			
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"			
Flusso degli eventi			
L'utente inserisce i dati:			
Input	Valore		
Email	mariaverdi@gmail.com		
Password1	Prova123		

	Ingegneria del Software	Pagina 28

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto l'Indirizzo. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_11	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la città. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_12	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i dati:		
Ingegneria del S	Software Pagina 29	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	
Provincia	NA
Nazione	Italia

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il CAP. Viene mantenuto il valore precedente

Test Case ID	TC1_10_13
Precondizioni	

Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	
Nazione	Italia

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la provincia. Viene mantenuto il valore precedente

Ingegneria del Software	Pagina 30

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Test Case ID	TC1_10_14
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'email: "mariaverdi@gmail.com"	
Flusso degli eventi	

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariaverdi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123
Nome	Maria
Cognome	Verdi
Indirizzo	Corso Nazionale 1
Città	Napoli
CAP	80013
Provincia	NA
Nazione	

2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la nazione. Viene mantenuto il valore precedente

#### 1.1.11. Recupero password

Test Case	ID	TC1_11_1
Precondizioni		
	Flusso degli even	ti
1. L'utente inserisce i da	ti:	
1. L'utente inserisce i da	ti:	
	ti: Valore	
L'utente inserisce i da     Input     Email		
Input		

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Inserire un valore nel campo"

	Ingegneria del Software	Pagina 31

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Test Case ID	TC1_11_2	
Precondizioni		

Nel Database non è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"

#### Flusso degli eventi

1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password1	Prova123
Password2	Prova123

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Non puoi richiedere il cambio password con una E-mail non presente"

Test Case ID	TC1_11_3	
Precondizioni		
Nel Database è presente l'email: "mariorossi@gmail.com"		
Flusso degli eventi		

#### 1. L'utente inserisce i dati:

Input	Valore
Email	mariorossi@gmail.com
Password1	Prova12
Password2	Prova12

#### 2. L'utente clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Inserire una password di almeno otto caratteri"

Test Case ID	TC1	_11_4
	Precondizioni	
Nel Database è presente l'email: "mariorossi@	@gmail.com"	
F	lusso degli eventi	
L'utente inserisce i dati:		
Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password1	Prova123	
Password2	Prova12	

Ingegneria del Software

Pagina 32

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di recupero password con messaggio d'errore "Controllare che le password siano uguali"

Test Case ID		TC1_11_5
	Precondizioni	
Nel Database è presente l'email: "maric	prossi@gmail.com"	
	Flusso degli eventi	
1. L'utente inserisce i dati:		
Input	Valore	
Email	mariorossi@gmail.com	
Password1	Prova123	
Password2	Prova123	
	•	
2. L'utente clicca sul bottone di co	nferma	
	Oracolo	
Password correttamente recuperata		

### 1.2. Funzionalità Gestore Ordini

#### 1.2.1. Gestione dello stato di un Ordine

Test Case ID	TC2_1_1
	Precondizioni
	Flusso degli eventi
<ol> <li>Il gestore degli ordini seleziona da ur</li> </ol>	n menu a tendina il valore:
Input	Valore
Stato Ordine	Confermato
2. Il gestore degli ordini clicca sul botto	ne di conferma
	Oracolo
Visualizzazione della pagina della gestione de	egli ordini con stato dell'ordine selezionato precedentemente
modificato in "Confermato"	

Test Case ID	TC2_1_2
Precon	dizioni
Ingegneria del S	Software Pagina 33

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

#### Flusso degli eventi

1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:

Input	Valore
Stato Ordine	Spedito

2. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell'ordine selezionato precedentemente modificato in "Spedito"

Test Case ID	TC2_1_3
Precon	dizioni
Flusso de	gli eventi

1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:

Input	Valore
Stato Ordine	Annullato

2. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell'ordine selezionato precedentemente modificato in "Annullato"

#### 1.2.2. Filtra Ordini

1.2.2. Tiltia Oruilli		
Test Case ID		TC2_2_1
	Precondizioni	
	Flusso degli eventi	
1. Il gestore degli ordini seleziona i se	guenti filtri:	
Input	Valore	
Data Iniziale	01/02/2024	
Data Finale	01/03/2024	
Id Utente	1	
Stato Ordine	Confermato	
	Oracolo	
Visualizzazione nella pagina degli ordini de	gli ordini che rispettano tutti i fi	ltri selezionati

|--|

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Test Case ID		TC2_2_2		
	Precondizioni			
	Flusso degli eventi			
1. Il gestore degli ordini seleziona	i seguenti filtri:			
Input	Valore			
Data Iniziale	01/02/2024			
Data Finale				
Id Utente				
Stato Ordine				
Oracolo				
Visualizzazione nella pagina degli ordini	con data non precedente a	a quella inserita come filtro		

	Test Case ID	TC2_2_3			
	Precondizioni				
	Flusso degli eventi				
1.	Il gestore degli ordini seleziona i segu	enti filtri:			
	Input	Valore			
	Data Iniziale				
	Data Finale	01/03/2024			
	Id Utente				
	Stato Ordine				
		Oracolo			
Visualiz	zazione nella pagina degli ordini con c	lata non successiva a quella inserita come filtro			

Test Case ID	TC2_2_4		
Precondizioni			
Flusso degli eventi			

	Ingegneria del Software	Pagina 35

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:

Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	1
Stato Ordine	

#### Oracolo

Visualizzazione nella pagina degli ordini effettuati da utenti con id corrispondente al valore inserito

Test Case ID		TC2_2_5
Precondizioni		
	Flusso degli eventi	
Il gestore degli ordini seleziona i s	eguenti filtri:	
Input	Valore	
Input Data Iniziale	Valore 01/02/2024	
•		
Data Iniziale	01/02/2024	

#### Oracolo

Visualizzazione, nella pagina degli ordini, di tutti gli ordini effettuati in date comprese tra "Data Iniziale" e "Data Finale"

Test Case ID		TC2_2_6	
Precondizioni			
	Flusso degli eventi		
1 Il gostoro dogli ordini solozio	na i seguenti filtri:		
1. Il gestore degli ordini selezio	ma i seguenti mitri.		
1. Il gestore degli ordini selezio	ma i seguenti men.		
Input	Valore		
Input			
Input Data Iniziale			

1.0001.01.00.00		Ingegneria del Software	Pagina 36
-----------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

### Oracolo

Visualizzazione, nella pagina degli ordini, di tutti gli ordini con stato "In lavorazione"

Test	Case ID	TC2_2_7
	Precond	izioni
	Flusso degl	i eventi
2. Il gestore degli o	rdini seleziona i seguenti filtri:	
Input	Valore	
Data Iniziale		
•		
Data Iniziale		
Data Iniziale Data Finale	Annullato	
Data Iniziale Data Finale Id Utente		
Data Iniziale Data Finale Id Utente		

Test Case ID	TC2_2_8	
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:		

Input	Valore
Data Iniziale	
Data Finale	
Id Utente	1
State Ordine	Spedito

### Oracolo

Visualizzazione, nella pagina degli ordini, di tutti gli ordini effettuati da un utente con id corrispondente a "id Utente" con stato "Spedito"

Test Case ID	TC2_2_9
Precondizioni	
Ingegneria del Software Pagi	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

### Flusso degli eventi

1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:

Input	Valore
Data Iniziale	01/02/2024
Data Finale	01/03/2024
Id Utente	<u>1</u>
Stato Ordine	

#### Oracolo

Visualizzazione, nella pagina degli ordini, di tutti gli ordini effettuati da un utente con id corrispondente a "id Utente" in date comprese tra "Data Iniziale" e "Data Finale"

Test Case ID	TC2_2_10
Precondizioni	

### Flusso degli eventi

1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:

Input	Valore
Data Iniziale	01/02/2024
Data Finale	01/03/2024
Id Utente	
Stato Ordine	Confermato

### Oracolo

Visualizzazione, nella pagina degli ordini, di tutti gli ordini effettuati in date comprese tra "Data Iniziale" e "Data Finale" con stato "Confermato"

# 1.3. Funzionalità Gestore del Catalogo

### 1.3.1. Aggiunta di un prodotto al catalogo

Test Case ID	TC3_1_1		
	Precondizioni		
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"			
Flusso degli eventi			
Il gestore del catalogo inserisce i dati:			
Input	Valore		
ISBN	100000000317		
Nome	Demon Slayer 1		

Ingegneria del Software Pagina 38
-----------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Prodotto aggiunto al catalogo, visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo

Test Case ID	TC3_1_2	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"		

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	10000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire un ISBN valido"

	Test Case ID		TC3_1_3
	Precondizioni		
Nel Datab	Nel Database è presente l'ISBN: "1000000000317"		
Flusso degli eventi			
1. II	Il gestore del catalogo inserisce i dati:		
	Input	Valore	
	ISBN	100000000317	

Pagina 39

Ingegneria del Software

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire un ISBN valido"

Test Case ID	TC3_1_4	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'ISBN: "100000000317"		

Database non'e presente risbiv. 100000000317

# Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire un nome"

Test Case ID	TC3_1_5	
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"		
Flusso degli eventi		
Il gestore del catalogo inserisce i dati:		

Ingegneria del Software Pagina 40
-----------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire il nome dell'autore"

Test Case ID	TC3_1_6
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"	

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire una descrizione"

Test Case ID	TC3_1_7	
Precon	dizioni	
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"		
Flusso degli eventi		
Ingegneria del S	oftware Pagina 41	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "il percorso dell'immagine non è valido"

Test Case ID	TC3_1_8
Precondizioni	
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"	
Flusso de	gli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	<u>0</u>
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "il valore deve essere superiore o uguale a 1"

Test Case ID	TC3_1_9	
Precondizioni		
Ingegneria del S	Software Pagina 42	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Nel Database non è presente l'ISBN: "100000000317"

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire un prezzo"

Test Case ID	TC3_1_10	
Precondizioni		
Nel Database è presente l'ISBN: "1000000000317"		

## Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	-1
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "la quantità non può essere negativa"

	Ingegneria del Software	Pagina 43

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Test Case ID	TC3_1_11	
Precondizioni		

Nel Database non è presente l'ISBN: "10000000000317"

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "inserire una quantità"

Test Case ID TC3_1_12		
Precondizioni		
Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317"		

# Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "selezionare un

|--|

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

genere"

Test Case ID TC3_1_13			
Precondizioni			
No. Detabase non à presente l'ICRN, "100000000317"			

Nel Database non è presente l'ISBN: "1000000000317

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
ISBN	100000000317
Nome	Demon Slayer 1
Autore	Koyoharu Gotoge
Descrizione	Prova
Immagine	./images/ demonSlayer1.png
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d'errore "selezionare una categoria"

### 1.3.2. Modifica di un prodotto del catalogo

Test Case ID	TC3	_2_1		
Precondizioni				
Nel Database è presente il prodottto "Drag	on Ball 1"			
	Flusso degli eventi			
Il gestore del catalogo inserisce i dati:				
Input	Valore			
Prodotto	Dragon Ball 1			
Nome	Dragonball			
Autore	Akira Toriyama			
Descrizione	Prova			
Immagine	./images/db1.jpg			

Ingegneria del Software   Pagina 4	Ingegneria del Software	Pagina 45
------------------------------------	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database.

Test Case ID	TC3_2_2	
Precondizioni		

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db6.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto del catalogo con messaggio d'errore "selezionare un prodotto"

	Test Case ID	TO	C3_2_3	
	Precondizioni			
		Flusso degli eventi		
1. II	Il gestore del catalogo inserisce i dati:			
	Input	Valore		
	Prodotto	Dragonball 1		
	Nome			
4	Autore			
	Descrizione			

Ingegneria del Software

Pagina 46

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

	Immagine	
	Prezzo	
-	Quantità	
-	Genere	
-	Categoria	

### Oracolo

Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto del catalogo con messaggio d'errore "Inserire almeno un valore da modificare"

Test Case ID	TC3_2_4
Precon	dizioni
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"	

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo nome. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_5		
	Precondizioni		
Nel Database è presente il prodottto "Dragor	Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"		
Flusso degli eventi			
Il gestore del catalogo inserisce i dati:			
Input	Valore		

Ingegneria del Software	Pagina 47
-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo autore. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_6	
Precondizioni		
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"		

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo descrizione. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_7	
Precon	dizioni	
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"		
Flusso degli eventi		
Il gestore del catalogo inserisce i dati:		
Ingegneria del S	Software Pagina 48	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo immagine. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_8
Precondizioni	
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"	
Flusso degli eventi	

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	0
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto non modificato. Visualizzazione del messaggio di errore "Inserire un prezzo valido"

Test Case ID	TC3_2_9	
Precon	dizioni	
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"		
Flusso degli eventi		
Ingegneria del S	Software Pagina 49	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo prezzo. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_10
Precon	dizioni
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"	
Flusso degli eventi	

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	-1
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto non modificato, visualizzazione del messaggio di errore "Inserire una quantità valida"

Test Case ID	TC3_2_11
Precondizioni	
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"	
Ingegneria del Software Pagina 5	

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	
Genere	Combattimento
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo quantità. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID	TC3_2_12	
Precondizioni		
Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"		
Flusso degli eventi		

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	
Categoria	Shonen

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo genere. Viene mantenuto il valore precedente.

Test Case ID			TC3_2_13	
	Ingegneria del S	Software		Pagina 51

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

### Precondizioni

Nel Database è presente il prodottto "Dragon Ball 1"

### Flusso degli eventi

1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:

Input	Valore
Prodotto	Dragon Ball 1
Nome	Dragonball
Autore	Akira Toriyama
Descrizione	Prova
Immagine	./images/db1.jpg
Prezzo	4.99
Quantità	20
Genere	Combattimento
Categoria	

2. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica

#### Oracolo

Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo categoria. Viene mantenuto il valore precedente.

# 1.3.3. Rimozione di un prodotto dal catalogo

Test Case ID	TC3_3_1	
Precondizioni		

### Flusso degli eventi

1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:

Input	Valore
Prodotto	

2. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma

#### Oracolo

Visualizzazione della pagina di rimozione dei prodotti con il messaggio di errore "Scegliere un manga da eliminare"

Test Case ID	TC3_3_2	
Precondizioni		
Flusso degli eventi		
1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:		
Input Valo	pre	

Ingegneria del Software Pagina 5
----------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

	Prodotto	Dragon Ball 1	
2.	Il gestore degli ordini clicca sul botto	one di conferma	
		Oracolo	
Visualiz	zazione della pagina di rimozione de	i prodotti con il messaggio "Prodotto	o eliminato correttamente"

#### Lista Prodotti

Segue La lista completa dei prodotti presenti nel Database di Kawaii Comix:

- 1. isbn=100000000000001, nome=Dragon Ball 1, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 2. isbn=1000000000000000, nome=Berserk 1, autore=Kentaro Miura, prezzo=17.5, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 3. isbn=1000000000000003, nome=Dragon Ball 2, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 4. isbn=100000000000000, nome=Naruto 1, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 5. isbn=100000000000005, nome=My Hero Academia 1, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- 6. isbn=1000000000000000, nome=One Piece 1, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
- 7. isbn=100000000000000, nome=Dragon Ball 3, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 8. isbn=100000000000000, nome=Dragon Ball 4, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 9. isbn=100000000000000, nome=Dragon Ball 5, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 10.isbn=1000000000000010, nome=Dragon Ball Completo, autore=Akira Toriyama, prezzo=135.99, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 11.isbn=100000000000011, nome=Naruto 2, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 12.isbn=100000000000012, nome=Naruto 3, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 13.isbn=100000000000013, nome=Naruto 4, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 14.isbn=100000000000014, nome=Naruto 5, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
- 15.isbn=100000000000015, nome=Naruto the Official Character Data Book, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=7.99, genere=Combattimento, categoria=Character Book
- 16.isbn=1000000000000016, nome=One Piece 2, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen

	Ingegneria del Software	Pagina 53

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

- 17.isbn=100000000000017, nome=One Piece 3, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
- 18.isbn=100000000000018, nome=One Piece 4, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
- 19.isbn=1000000000000019, nome=One Piece 5, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
- 20.isbn=10000000000000000, nome=One Piece 100, autore=Eiichiro Oda, prezzo=14.99, genere=Avventura, categoria=Shonen
- 21.isbn=100000000000001, nome=Berserk 2, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 22.isbn=100000000000022, nome=Berserk 3, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 23.isbn=100000000000003, nome=Berserk 4, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 24.isbn=1000000000000024, nome=Berserk 5, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 25.isbn=1000000000000025, nome=Berserk Edizione Deluxe 1, autore=Kentaro Miura, prezzo=106.59, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 26.isbn=1000000000000026, nome=Berserk Edizione Deluxe Completa, autore=Kentaro Miura, prezzo=538.79, genere=Fantasy, categoria=Seinen
- 27.isbn=1000000000000027, nome=Death Note 1, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 28.isbn=1000000000000028, nome=Death Note 2, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 29.isbn=1000000000000029, nome=Death Note 3, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 30.isbn=100000000000000000, nome=Death Note 4, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 31.isbn=1000000000000031, nome=Death Note 5, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 32.isbn=1000000000000032, nome=Death Note 6, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 33.isbn=100000000000033, nome=Death Note Completa, autore=Tsugumi Oba, prezzo=149.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
- 34.isbn=100000000000034, nome=Death Note Extra, autore=Tsugumi Oba, prezzo=7.99, genere=Crimine, categoria=Character Book
- 35.isbn=100000000000035, nome=Monster 1, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 36.isbn=1000000000000036, nome=Monster 2, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 37.isbn=100000000000037, nome=Monster 3, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 38.isbn=100000000000038, nome=Monster 4, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen

Ingegneria del Software Pag	gina 54
-----------------------------	---------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

- 39.isbn=100000000000039, nome=Monster 5, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 40.isbn=10000000000000040, nome=My Hero Academia 1 (variant), autore=Kohei Horikoshi, prezzo=84.99, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- **41.**isbn=100000000000001, nome=My Hero Academia 2, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- 42.isbn=100000000000042, nome=My Hero Academia 3, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- 43.isbn=100000000000043, nome=My Hero Academia 4, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- 44.isbn=100000000000044, nome=My Hero Academia 5, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
- 45.isbn=1000000000000045, nome=K-On! 1, autore=Kakifly, prezzo=5.45, genere=Musicale, categoria=Seinen
- 46.isbn=1000000000000046, nome=K-On! 2, autore=Kakifly, prezzo=5.45, genere=Musicale, categoria=Seinen
- 47.isbn=1000000000000047, nome=The Promise, autore=Mauro Cao, prezzo=5.45, genere=Sportivo, categoria=Manga Italiani
- 48.isbn=100000000000048, nome=Paradise Kiss 1, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
- 49.isbn=100000000000049, nome=Paradise Kiss 2, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
- 50.isbn=1000000000000050, nome=Paradise Kiss 3, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
- 51.isbn=1000000000000051, nome=Doraemon 1, autore=Fujiko F. Fujio, prezzo=4.99, genere=Commedia, categoria=Kodomo
- **52.**isbn=100000000000052, nome=Doraemon 2, autore=Fujiko F. Fujio, prezzo=4.99, genere=Commedia, categoria=Kodomo
- 53.isbn=1000000000000053, nome=Solo Leveling 1, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
- 54.isbn=100000000000054, nome=Solo Leveling 2, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
- 55.isbn=100000000000055, nome=Solo Leveling 3, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
- 56.isbn=100000000000056, nome=Death Note Another Note, autore=Nisio Isin, prezzo=19.99, genere=Polizesco, categoria=Novel
- 57.isbn=100000000000057, nome=Sailor Moon 1, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
- 58.isbn=1000000000000058, nome=Sailor Moon 2, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
- 59.isbn=1000000000000059, nome=Sailor Moon 3, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
- 60.isbn=10000000000000000, nome=Sailor Moon 4, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo

ingegneria dei sortware		Ingegneria del Software	Pagina 55
-------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

- 61.isbn=100000000000001, nome=Ranking of Kings 1, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
- 62.isbn=10000000000000062, nome=Ranking of Kings 2, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
- 63.isbn=1000000000000063, nome=Ranking of Kings 3, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
- 64.isbn=1000000000000064, nome=Ranking of Kings 4, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
- 65.isbn=1000000000000065, nome=Ranking of Kings 5, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
- 66.isbn=1000000000000066, nome=Bleach 1, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
- 67.isbn=10000000000000067, nome=Bleach 2, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
- 68.isbn=1000000000000068, nome=Bleach 3, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
- 69.isbn=10000000000000069, nome=Bleach 4, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
- 70.isbn=10000000000000070, nome=Bleach 5, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
- 71.isbn=10000000000001, nome=My Home Hero Bundle (Vol. 1-2), autore=Masashi Asaki, prezzo=9.99, genere=Drammatico, categoria=Seinen
- 72.isbn=100000000000072, nome=Dragon Ball A Visual History, autore=Akira Toriyama, prezzo=17.99, genere=Combattimento, categoria=Art Book
- 73.isbn=100000000000073, nome=One Punch Man 1, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
- 74.isbn=100000000000074, nome=One Punch Man 2, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
- 75.isbn=100000000000075, nome=One Punch Man 3, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
- 76.isbn=1000000000000076, nome=L'Attacco dei Giganti 1, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 77.isbn=100000000000077, nome=L'Attacco dei Giganti 2, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 78.isbn=100000000000078, nome=L'Attacco dei Giganti 3, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 79.isbn=1000000000000079, nome=L'Attacco dei Giganti 4, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 80.isbn=100000000000000000, nome=L'Attacco dei Giganti 5, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 81.isbn=100000000000001, nome=L'Attacco dei Giganti 1 Edizione Colossal, autore=Hajime Isayama, prezzo=14.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
- 82.isbn=10000000000000082, nome=All You Need Is Kill 1, autore=Hiroshi Sakurazaka, prezzo=6.45, genere=Fantascienza, categoria=Seinen

Ingegneria dei Software Pagina 56		Ingegneria del Software	Pagina 56
-----------------------------------	--	-------------------------	-----------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

- 83.isbn=1000000000000083, nome=All You Need Is Kill 2, autore=Hiroshi Sakurazaka, prezzo=6.45, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
- 84.isbn=1000000000000084, nome=The Seven Deadly Sins 1, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
- 85.isbn=1000000000000085, nome=The Seven Deadly Sins 2, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
- 86.isbn=1000000000000086, nome=The Seven Deadly Sins 3, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
- 87.isbn=100000000000087, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
- 88.isbn=100000000000088, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
- 89.isbn=1000000000000089, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
- 90.isbn=1000000000000000, nome=Detective Conan 1, autore=Gosho Aoyama, prezzo=7.99, genere=Giallo, categoria=Shonen
- 91.isbn=100000000000001, nome=Detective Conan 2, autore=Gosho Aoyama, prezzo=7.99, genere=Giallo, categoria=Shonen
- 92.isbn=10000000000000092, nome=Kingdom 1, autore=Yasuhisa Hara, prezzo=5.45, genere=Guerra, categoria=Shonen
- 93.isbn=1000000000000093, nome=Kingdom 2, autore=Yasuhisa Hara, prezzo=5.45, genere=Guerra, categoria=Shonen
- 94.isbn=1000000000000094, nome=Tomie, autore=Junji Ito, prezzo=9.99, genere=Horror, categoria=Novel
- 95.isbn=1000000000000095, nome=Gundam 00 vol.1, autore=Kouzoh Ohmori, prezzo=14.99, genere=Mecha, categoria=Shonen
- 96.isbn=10000000000000096, nome=Gundam 00 vol.2, autore=Kouzoh Ohmori, prezzo=14.99, genere=Mecha, categoria=Shonen
- 97.isbn=1000000000000097, nome=Il Mistero di Ron Kamonohashi 1, autore=Akira Amano, prezzo=6.49, genere=Mistero, categoria=Shonen
- 98.isbn=1000000000000098, nome=Il Mistero di Ron Kamonohashi 2, autore=Akira Amano, prezzo=6.49, genere=Mistero, categoria=Shonen
- 99.isbn=1000000000000099, nome=Akira, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
- **100.** isbn=1000000000000100, nome=Akira 2, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
- **101.** isbn=100000000000101, nome=Akira 3, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
- 102. isbn=1000000000000102, nome=Akira 4, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
- 103. isbn=1000000000000103, nome=Historie 1, autore=Hitoshi Iwaaki, prezzo=7.99, genere=Storico, categoria=Seinen
- 104. isbn=100000000000104, nome=Historie 2, autore=Hitoshi Iwaaki, prezzo=7.99, genere=Storico, categoria=Seinen

Ingegneria del Software Pagina 57
-----------------------------------

Progetto: Kawaii Comix	Versione 1.3
Documento: Test Case Specification	Data: 10/02/2024

- 105. isbn=100000000000105, nome=Bloody Monday 1, autore=Megumi Koji, prezzo=5.45, genere=Thriller, categoria=Seinen
- 106. isbn=10000000000000106, nome=Shonen Jump Maggio 2023, autore=Shueisha, prezzo=19.99, genere=Avventura, categoria=Manga Magazine
- 107. isbn=100000000000107, nome=Shonen Jump Giugno 2023, autore=Shueisha, prezzo=19.99, genere=Avventura, categoria=Manga Magazine